

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

TUTKIMUSRAPORTTI

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

PATENT APPL. NO. CLASSIFICATION

PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS, IPC7
FI 20030929	H04Q 7/38, H04B 7/26

TUTKITUT PATENTTILOUKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)

IPC: H04Q, H04B

TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

EPODOC, WPI, PAJ

VIITEJULKAISUT

CITED REFERENCES

RELATED TO THE

Kategoria*) CATEGORY	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia	CLAIMS
X	WO 00/76087 A1, SEVERWRIGHT et al, 14.12.2000, s. 12 r. 10-16, s. 13 r. 1-8, vaatimukset 1, 8, 9	1,2,5,6,14,15, 18,23,24,25, 26,28,32,33, 35,36,38,41, 42,45	
X	US 6,314,286 B1, ZICKER, 06.11.2001, palsta 6 r. 36-53, kuvio 9	—	
A	US 4,748,655 A, GILL et al, 31.05.1988	1-45	
A	US 4,790,000 A, KINOSHITA YASUAKI, 06.12.1988	1-45	
A	EP 452 290 B1, ERICSSON, 16.10.1991	1-45	

Jatkuu seuraavalla sivulla



- *) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.
- O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.
P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.
T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.
L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.
& Samaa patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä:



Päiväys Tutkijainsinööri

20.01.2004 Mikko Flykt.